BELKIN®

Adaptador Ethernet inalámbrico G

Conecte su consola de juegos o su PC equipado con Ethernet a una red inalámbrica MÁS RÁPIDA

Manual del usuario

802.11g 54 Mbps 2.4GHz • Wireless

F5D7330

Índice de contenidos

1 Introducción 1
- Ventajas de una red de hogar 1
- Ventajas de una red inalámbrica 1
- Colocación de su hardware de red inalámbrico para un óptimo rendimiento 2

2 Generalidades 5
- Características del producto 5
- Aplicaciones y ventajas 6
- Especificaciones del producto 7
- Requisitos del sistema 7
- Contenido del paquete 7

3 Cómo conectar el Adaptador inalámbrico G Ethernet 8

4 Presentación del adaptador inalámbrico G Ethernet 9

5 Cómo conectar el Adaptador utilizando el asistente de instalación 10

6 Utilización de la interfaz de usuario a través de Internet 17

7 Resolución de problemas 28

8 Información 34

Introducción

Gracias por la adquisición del Adaptador Inalámbrico Ethernet 802.11g de Belkin (el Adaptador). Ahora puede sacar partido de esta magnífica tecnología y conseguir la libertad que necesita en su oficina o en su hogar sin la utilización de cables. El Adaptador Inalámbrico Ethernet 802.11g actúa como una tarjeta de red convencional pero sin los cables. La fácil instalación y configuración le permitirá la creación de una red inalámbrica en pocos minutos.

Para disfrutar de todas las ventajas del Adaptador Inalámbrico Ethernet, asegúrese de leer cuidadosamente este Manual del Usuario y de prestar una especial atención a la sección llamada “Colocación de su hardware de red inalámbrica para un rendimiento óptimo”.

Ventajas de una red de hogar

Siguiendo nuestras sencillas instrucciones de instalación, su red de hogar de Belkin le permitirá:

- Compartir una conexión de Internet de alta velocidad con todos los ordenadores de su hogar
- Compartir recursos, como archivos y discos duros, entre todos los ordenadores conectados en su hogar
- Compartir una única impresora con toda la familia
- Compartir documentos, música, vídeo e imágenes digitales
- Almacenar, recuperar y copiar archivos de un ordenador a otro
- Participar en juegos online, consultar el e-mail en Internet y chatear de forma simultánea

Ventajas de una red inalámbrica

- **Movilidad:** ya no necesitará una “sala de ordenadores” específica; ahora podrá trabajar en cualquier parte dentro de su ámbito inalámbrico con un ordenador de sobremesa o portátil conectado en red
- **Instalación sencilla:** el asistente de instalación sencilla de Belkin le facilita la instalación
- **Flexibilidad:** instale y acceda a impresoras, ordenadores y otros dispositivos de red desde cualquier punto de su hogar
- **Fácil ampliación:** la extensa gama de productos de red de Belkin le permite ampliar su red para incluir dispositivos como, por ejemplo, impresoras y videoconsolas de juegos
- **Sin necesidad de cableado:** podrá ahorrarse los gastos y las complicaciones de colocar cableado Ethernet por todo su hogar u oficina
- **Aceptación general en el sector:** seleccione entre una amplia gama de productos de red compatibles

Colocación de su hardware de red inalámbrico para un óptimo rendimiento

Su conexión inalámbrica será más potente cuanto más cerca se encuentre el ordenador de su enrutador inalámbrico (o punto de acceso). El alcance habitual de funcionamiento de sus dispositivos inalámbricos en interiores se sitúa entre 30 y 60 metros. La velocidad de conexión y rendimiento inalámbricos se verán algo mermados a medida que aumente la distancia entre los dispositivos conectados a su enrutador inalámbrico (o punto de acceso). Es posible que usted lo aprecie o no. Los factores que pueden debilitar las señales al interferir en el recorrido de las ondas de radio de su red, son los aparatos u obstáculos de metal, y las paredes.

Para comprobar si los problemas en el rendimiento están relacionados con factores de alcance o de obstrucción, pruebe a desplazar el ordenador hasta una posición de entre 1,5 a 3 metros de distancia de su enrutador inalámbrico (o punto de acceso). Si persisten las dificultades incluso en un ámbito cercano, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Belkin.

Atención: mientras algunos de los factores que se sugieren más abajo pueden afectar al rendimiento de su red de un modo negativo, no impedirán el funcionamiento de la red inalámbrica. De hecho, puede que no perciba ningún problema en absoluto. Si le preocupa que su red no esté operando con su máxima eficacia, esta lista de control le puede ayudar.

1. Colocación de su enrutador inalámbrico o punto de acceso

Coloque su enrutador inalámbrico (o punto de acceso), el punto central de la conexión de su red, lo más cerca posible del centro de sus dispositivos de red inalámbrica.

Para lograr la mejor cobertura de red inalámbrica para sus “clientes inalámbricos” (ej. ordenadores equipados con tarjetas de red inalámbrica para notebook, tarjetas de red inalámbrica para ordenador de sobremesa y adaptadores inalámbricos para USB de Belkin):

- Asegúrese de que las antenas de red de su enrutador inalámbrico (o punto de acceso) estén situadas de forma paralela entre sí y orientadas verticalmente (apuntando hacia el techo). Si su enrutador inalámbrico (o punto de acceso) está colocado en posición vertical, oriente las antenas hacia el techo en la máxima medida posible.
- En las casas con varias plantas, coloque el enrutador inalámbrico (o punto de acceso) en el piso que esté más cercano al centro de la casa. Esto puede implicar la colocación del enrutador inalámbrico (o punto de acceso) en uno de los pisos superiores.
- Intente no colocar el enrutador inalámbrico (o punto de acceso) cerca de un teléfono inalámbrico de 2.4GHz.

2. Evitar obstáculos e interferencias

Evite colocar su enrutador inalámbrico (o punto de acceso) cerca de dispositivos que puedan emitir "ruido" de radioemisión, como hornos microondas. Los objetos densos que pueden impedir la comunicación inalámbrica incluyen:

- Refrigeradores
- Lavadoras y/o secadoras
- Armarios de metal
- Acuarios de gran tamaño
- Ventanas con tinte de base metálica contra radiaciones ultravioletas

Si su señal inalámbrica parece debilitarse en algunos puntos, asegúrese de que este tipo de objetos no esté bloqueando la ruta de la señal entre sus ordenadores y el enrutador inalámbrico (o punto de acceso).

3. Colocación del telefóno inalámbrico

Si el rendimiento de su red inalámbrica sigue afectado después de tener en cuenta los aspectos mencionados anteriormente, y usted tiene un teléfono inalámbrico:

- Pruebe a alejar los teléfonos inalámbricos de sus enrutadores inalámbricos (o puntos de acceso) y de sus ordenadores con equipamiento inalámbrico
- Desconecte y extraiga la batería de todos los teléfonos inalámbricos que operen dentro de la banda de 2.4GHz (consulte la información del fabricante). Si se solventa el problema de esta forma, su teléfono probablemente esté causando interferencias.
- Si su teléfono soporta la selección de canales, modifique el canal del teléfono para situarlo en el canal más alejado de su red inalámbrica, si es posible. Por ejemplo, sitúe el teléfono en el canal 1 y su enrutador inalámbrico (o punto de acceso) en el canal 11. Consulte el manual del usuario de su teléfono para obtener instrucciones detalladas.
- En caso necesario, considere la posibilidad de cambiar su teléfono por uno inalámbrico de 900MHz ó 5GHz.

4. Seleccionar el canal “más tranquilo” para su red inalámbrica

En lugares en los que los hogares y las oficinas están cercanos, como, por ejemplo, edificios de apartamentos o complejos de oficinas, es posible que existan redes inalámbricas en los alrededores que puedan entrar en conflicto con la suya. Emplee la capacidad de inspección de la Utilidad de LAN inalámbrica para localizar otras redes inalámbricas disponibles y coloque su enrutador inalámbrico (o punto de acceso) y sus ordenadores en un canal lo más alejado posible del resto de redes.

Pruebe con más de uno de los canales disponibles con el fin de descubrir la conexión más nítida y de evitar las interferencias de teléfonos inalámbricos cercanos o de otros dispositivos inalámbricos.

Para los productos de red inalámbrica de Belkin, emplee la capacidad de inspección y la información de canales inalámbricos adjunta a su guía del usuario.

Para más información acerca de nuestros productos de red, visite nuestra página-web en www.belkin.com/networking o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Belkin.

Características del producto

El Adaptador es compatible con el estándar IEEE 802.11b con el fin de poder comunicarse con otros dispositivos inalámbricos compatibles con 802.11b y 802.11g a velocidades de 11Mbps y 54Mbps. Los productos 802.11g funcionan a velocidades de hasta 54Mbps y operan en la misma banda de frecuencia de 2.4GHz que los productos Wi-Fi de 802.11b.

- Funcionamiento en la banda ISM de 2.4GHz (industria, ciencia y medicina)
- Utilidad integrada y fácil de usar del Adaptador Inalámbrico Ethernet Adapter Utility
- Compatibilidad de interfaz inalámbrica con los productos estándar IEEE 802.11g
- Interfaz Ethernet, para el funcionamiento en prácticamente cualquier ordenador de sobremesa equipado con Ethernet
- WEP (Wired Equivalent Privacy, Privacidad equivalente a la del cable) de 64 ó 128 bits
- Acceso inalámbrico a recursos en red
- Válido tanto para los modos de interconexión en red de infraestructura y ad-hoc (entre pares)
- Velocidad de datos de hasta 54Mbps
- Soporta velocidades de 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 ó 6 Mbps (802.11g)
- Soporta 11, 5.5, 2 ó 1Mbps (802.11b)
- Instalación y utilización sencillas
- Antena externa
- Alimentación LED, enlace de red e indicadores inalámbricos

Aplicaciones y ventajas

- **"Roaming" (desplazamiento) inalámbrico por todo el hogar o la oficina**
  Ofrece la libertad de las redes sin cables
- **Velocidades de conexión de hasta 54Mbps**
  Proporciona una conectividad inalámbrica inmediata de alta velocidad en el hogar, el trabajo y en lugares de conexión "hot spot" sin limitar el empleo de los productos 802.11b ya existentes
- **Compatibilidad con los productos 802.11b**
  Las soluciones de LAN inalámbrica de 802.11g son compatibles con las versiones anteriores de los productos Wi-Fi (IEEE 802.11b) existentes y con otros productos IEEE 802.11g
- **Entornos difíciles de cablear**
  Permite la interconexión en red en edificios con paredes sólidas, así como en áreas abiertas en las que el cableado es difícil de instalar
- **Entornos muy cambiantes**
  Se adapta de forma sencilla a oficinas y entornos que cambian con frecuencia de emplazamiento.
- **LANs temporales para proyectos especiales u horas punta**
  Establece redes temporales, (por ejemplo, en espectáculos comerciales, exhibiciones y lugares en construcción) que necesitan redes por un tiempo limitado. Asimismo, empresas que necesitan lugares de trabajo para un periodo de actividad punta.
- Necesidades de red para **SOHO** (Oficina pequeña / oficina en casa)
  Proporciona la rápida y sencilla instalación de las redes pequeñas que necesitan los usuarios de SOHO.

Especificaciones del producto

Estándares:	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3u, IEEE 802.3
Inalámbrico:	
Tecnología de radioemisión	Espectro extendido de secuencia directa (DSSS, Direct Sequence Spread Spectrum)
Velocidad de datos	802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2, 1Mbps
Modulación	802.11g: OFDM 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
Frecuencia de funcionamiento	Banda ISM de 2.412-2.497GHz
Canales de funcionamiento	802.11g: 11 para América del Norte, 14 para Japón, 13 para Europa 13 para América del Norte, 13 para Japón, 13 para Europa
Seguridad	Encriptación WEP de 64 y 128 bits
Protocolos soportados:	CSMA/CD, TCP, IP, UDP, AppleTalk®
Gestión:	software y navegador
Puertos:	1 puerto RJ45 10/100Base-T
1- enchufe de alimentación	
1-botón de reinicio	

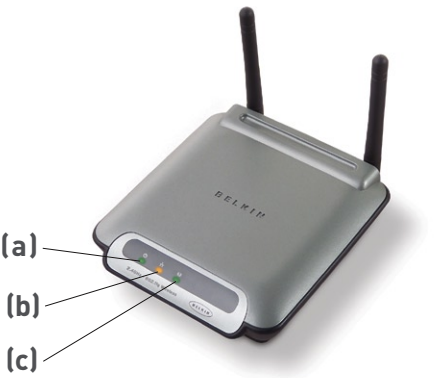
Requisitos del sistema

- Un dispositivo informático tal como un ordenador (PC and Mac®) o cualquier dispositivo con un puerto Ethernet disponible
- (Asistente de instalación) Windows® 98SE, Me, 2000, XP

Contenido del paquete

- Adaptador inalámbrico G Ethernet de Belkin
- Guía de instalación rápida
- CD de instalación del software
- Manual del usuario
- Cable Ethernet

Cómo conectar el Adaptador inalámbrico G Ethernet



(a) LED de alimentación

Permanente:	El Adaptador está ENCENDIDO
Apagado:	El Adaptador está APAGADO

(b) LED de Ethernet

Permanente:	Conectado a Ethernet
Apagado:	Ethernet desconectada
Parpadeante:	Transmitiendo datos
Verde:	Dispositivo de 10Mbps conectado
Ámbar:	Dispositivo de 100Mbps conectado

(c) LED de WAN

Permanente:	La tarjeta inalámbrica está ACTIVA
Parpadeante:	Transmitiendo datos de forma inalámbrica
Apagado:	La tarjeta inalámbrica esta INACTIVA

Presentación del adaptador inalámbrico G Ethernet

Instalación del hardware

1. Conecte el cable de red Ethernet incluido en el puerto LAN del reverso del Adaptador Inalámbrico G Ethernet y enchufe el otro extremo del cable a la parte posterior del ordenador o cualquier otro dispositivo con capacidad Ethernet.

2. Encienda el adaptador conectando el cable de suministro de alimentación al adaptador. Enchufe el otro extremo a una salida de corriente.
3. Si se usa para jugar en Internet, el adaptador estará listo para usar en la mayoría de los casos. En los casos donde necesite configurar el adaptador para varios jugadores simultáneos o para configuraciones especiales, necesita ejecutar el asistente de instalación de un PC o configurarlo mediante una configuración basada en la red. Los usuarios que no utilicen Windows, remítanse a “Cómo configurar su ordenador para utilizar la configuración basada en la red” en la página 16 de este manual.

Cómo conectar el Adaptador utilizando el asistente de instalación

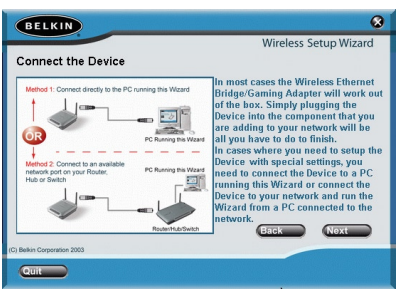
Importante: su Adaptador debería estar listo para funcionar. Sólo necesita ejecutar el Asistente para configuraciones especiales tales como juegos o seguridad inalámbrica.

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. La pantalla “Asistente de configuración para el Adaptador Ethernet Inalámbrico” debería aparecer de modo automático.

   Atención: si el asistente de instalación sencilla no se inicia de modo automático, selecciona la unidad de CD-ROM de “My Computer” (Mi PC) y haga doble clic en el archivo llamado “Setup” (instalar) en el CD-ROM.
3. El asistente arrancará. Haga clic en “Setup” (instalar) para proceder.

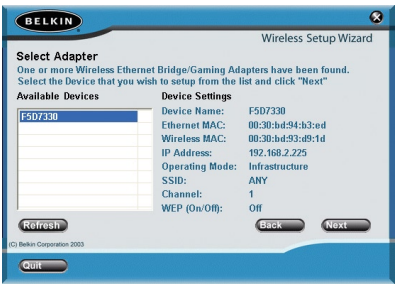
BELKIN
Wireless Setup Wizard
This Wizard will enable you to setup your Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter for use with any Ethernet equipped device. Click "Setup" below to begin.
Setup
User Manual
Belkin.com
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

4. Asegúrese de que el adaptador está conectado a su red de modo correcto y haga clic en “Next” (Siguiente).


BELKIN
Wireless Setup Wizard
Connect the Device
Method 1: Connect directly to the PC running this Wizard
OR
PC Running this Wizard
Method 2: Connect to an available network port on your Router, Hub or Switch
PC Running this Wizard
Router/Hub/Switch
In most cases the Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter will work out of the box. Simply plugging the Device into the component that you are adding to your network will be all you have to do to finish.
In cases where you need to setup the Device with special settings, you need to connect the Device to a PC running this Wizard or connect the Device to your network and run the Wizard from a PC connected to the network.
Back
Next
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

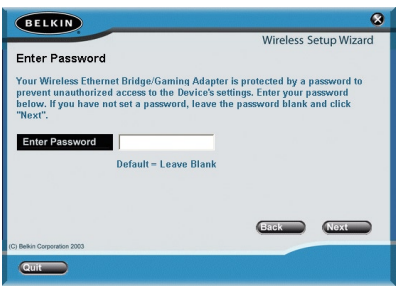
Cómo conectar el Adaptador utilizando el asistente de instalación

5. Seleccione el Adaptador que desee instalar y haga clic en “Next” (Siguiente).



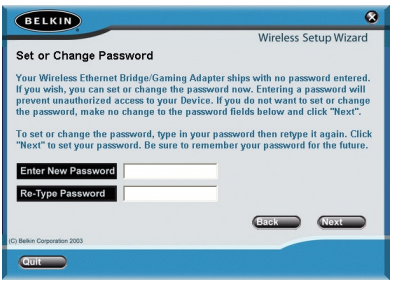
6. Deje la contraseña en blanco y haga clic en “Next” (siguiente) para continuar con la configuración inicial. .

Atención: si ésta no es la primera vez en la que configura este adaptador y ya tiene asignada una contraseña, introduzca su contrasña y haga clic en “Next” (siguiente).


BELKIN
Wireless Setup Wizard
Enter Password
Your Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter is protected by a password to prevent unauthorized access to the Device's settings. Enter your password below. If you have not set a password, leave the password blank and click "Next".
Enter Password
Default = Leave Blank
Back
Next
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

Cómo conectar el Adaptador utilizando el asistente de instalación

7. El enrutador efectúa el envío sin necesidad de introducir contraseña. Puede determinar su contraseña en este momento o no hacer cambios en el campo de la misma para mantenerlo en blanco. Haga clic en “Next” (siguiente) para continuar.


BELKIN
Wireless Setup Wizard
Set or Change Password
Your Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter ships with no password entered. If you wish, you can set or change the password now. Entering a password will prevent unauthorized access to your Device. If you do not want to set or change the password, make no change to the password fields below and click "Next".
To set or change the password, type in your password then retype it again. Click "Next" to set your password. Be sure to remember your password for the future.
Enter New Password
Re-Type Password
Back
Next
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

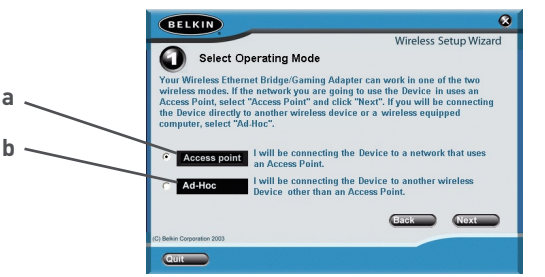
8. Seleccione “Access point” (punto de acceso) o “Ad-Hoc” y haga clic en “Next” (siguiente) para continuar.

a. Punto de acceso:

Cuando esta opción esté seleccionada, el adaptador tratará de conectarse a una red disponible (enrutador inalámbrico o punto de acceso) en el área.

b. Ad-Hoc (de ordenador a ordenador):

Cuando esta opción esté seleccionada, el adaptador tratará de conectarse a un ordenador o dispositivo disponible en el área que también esté utilizando (Ad hoc). Si se encuentra seleccionada esta opción, los puntos de acceso serán excluidos de la lista de redes disponibles.


a
b
BELKIN
Wireless Setup Wizard
Select Operating Mode
Your Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter can work in one of the two wireless modes. If the network you are going to use the Device in uses an Access Point, select "Access Point" and click "Next". If you will be connecting the Device directly to another wireless device or a wireless equipped computer, select "Ad-Hoc".
Access point
I will be connecting the Device to a network that uses an Access Point.
Ad-Hoc
I will be connecting the Device to another wireless Device other than an Access Point.
Back
Next
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

9. Introduzca las configuraciones para la red a la que estará conectado. El SSID por defecto de “ANY” (cualquiera) conectará su adaptador de manera automática a la red más cercana. Después de introducir las configuraciones, haga clic en “Next” (siguiente) para continuar.

a. SSID:

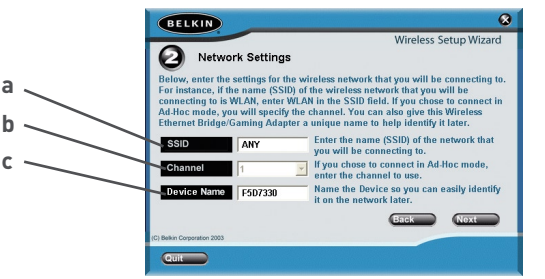
El SSID (Identificador del conjunto de servicios) es el nombre de la red inalámbrica. Puede introducir el nombre de la red (SSID) en este campo a la que desea conectar el adaptador. Por ejemplo, si el nombre (SSID) de la red inalámbrica a la que estará conectado es “belkin54g”, introduzca “belkin54g” en el campo SSID.

b. Canal:

Si elige conectarse en modo Ad-Hoc, necesitará especificar el número del canal.

c. Nombre del dispositivo (adaptador):

Introduzca un nombre para este adaptador.


a
b
c
BELKIN
Wireless Setup Wizard
2
Network Settings
Below, enter the settings for the wireless network that you will be connecting to. For instance, if the name (SSID) of the wireless network that you will be connecting to is WLAN, enter WLAN in the SSID field. If you chose to connect in Ad-Hoc mode, you will specify the channel. You can also give this Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter a unique name to help identify it later.
SSID
ANY
Enter the name (SSID) of the network that you will be connecting to.
Channel
1
If you chose to connect in Ad-Hoc mode, enter the channel to use.
Device Name
F5D7330
Name the Device so you can easily identify it on the network later.
Back
Next
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

10. Introduzca las configuraciones en la dirección IP para el adaptador. Normalmente las configuraciones actuales funcionarán. Haga clic en “Next” (siguiente) para continuar.

Atención: se recomienda que haga cambios sólo en esta página si tiene una razón específica para hacerlo.

a. Dirección IP:

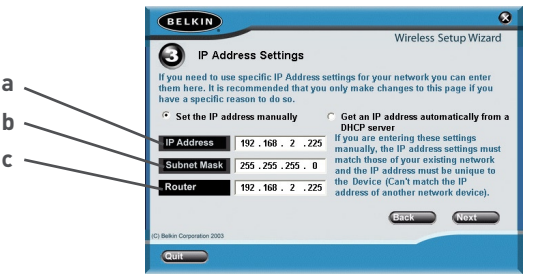
La dirección IP debe utilizarse sólo para su red. La dirección IP por defecto es 192.168.2.225.

b. Máscara de subred:

La máscara de subred del adaptador debe ser la misma que la máscara de subred de su red.

c. Enrutador:

Introduzca la dirección IP del gateway de la red (conocido también como enrutador).


a
b
c
BELKIN
Wireless Setup Wizard
IP Address Settings
If you need to use specific IP Address settings for your network you can enter them here. It is recommended that you only make changes to this page if you have a specific reason to do so.
Set the IP address manually
Get an IP address automatically from a DHCP server
IP Address
192 . 168 . 2 . 225
Subnet Mask
255 . 255 . 255 . 0
Router
192 . 168 . 2 . 225
If you are entering these settings manually, the IP address settings must match those of your existing network and the IP address must be unique to the Device (Can't match the IP address of another network device).
Back
Next
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

11. En el menú desplegable de encriptación, seleccione “Disabled” (desactivado), “64-bit” ó “128-bit” de acuerdo con la configuración de su red inalámbrica. Seleccione “Disabled” (desconectado) si no ha configurado su red inalámbrica para utilizar la encriptación. Todos los dispositivos inalámbricos de su red deben compartir la misma clave de red. Haga clic en “Next” (siguiente) para continuar.

a. Encriptación:

Es posible elegir entre dos tipos de encriptación: 64 bits y 128 bits. El empleo de la encriptación hará que su red sea más segura, pero ralentizará en rendimiento de la misma. Aunque se reduzca el rendimiento de la red, es posible que el cambio no sea perceptible para los usuarios de la misma.

b. Clave de red:

Introduzca la clave de red sólo si la encriptación está activa en la red inalámbrica. Introduzca la clave WEP en el apartado para la clave de red utilizando una clave de paso o un formato de clave hexadecimal. Todos los dispositivos inalámbricos de su red deben compartir la misma clave de red.

c. Frase de paso:

Para la encriptación de 64 bits, la longitud de la clave será de cinco caracteres (texto ASCII). Para la encriptación de 128 bits, la longitud de la clave será de 13 caracteres (texto ASCII).

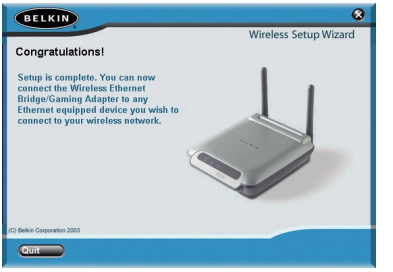
d. Clave hexadecimal:

Para la encriptación de 64 bits, la longitud de la clave será de 10 caracteres hexadecimales. Para la encriptación de 128 bits, la longitud de la clave será de 26 caracteres hexadecimales.

12. Confirme que todos los ajustes son correctos, después haga clic en “Finish” (finalizar). La configuración está completa.

Cómo conectar el Adaptador utilizando el asistente de instalación

13. Ahora puede conectar el adaptador a cualquier dispositivo equipado con Ethernet en su red inalámbrica.

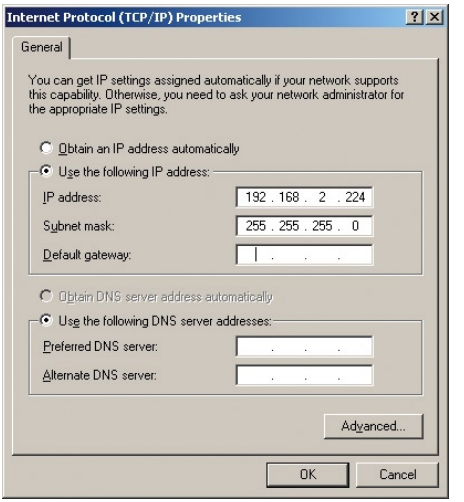

BELKIN
Wireless Setup Wizard
Congratulations!
Setup is complete. You can now connect the Wireless Ethernet Bridge/Gaming Adapter to any Ethernet equipped device you wish to connect to your wireless network.
(C) Belkin Corporation 2003
Quit

Utilización de la interfaz de usuario a través de Internet

Cómo configurar su ordenador para utilizar la interfaz de usuario a través de Internet

La dirección IP por defecto del adaptador es 192.168.2.225. Será preciso que establezca la dirección IP del ordenador con la misma subred, como por ejemplo 192.168.2.224, antes de poder acceder a la interfaz de configuración a través de Internet. Lleve a cabo los pasos siguientes con Windows 98SE, Me, 2000 o XP:

1. Vaya al panel de control de Windows y haga doble clic sobre el icono de red o sobre el icono de conexiones de red.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre la conexión de área local para su adaptador inalámbrico y seleccione “Properties” (propiedades).
3. En la pestaña “General” seleccione los ajustes de protocolo de Internet TCP/IP para su adaptador inalámbrico y haga clic en “Properties” (propiedades).
4. Seleccione el botón “Use the following IP address” (utilizar la siguiente dirección IP).
5. Introduzca una dirección IP en la misma subred que el punto de acceso (por ejemplo, 192.168.2.224).

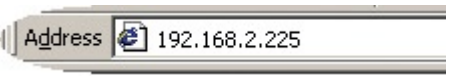

Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 2 . 224
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

6. Introduzca la siguiente máscara de subred: 255.255.255.0, después haga clic en “OK” (aceptar).

Atención: una vez que haya terminado de configurar el adaptador, repita los pasos del 1 al 3 citados más arriba y seleccione “Obtain an IP automatically” (obtener una IP de modo automático) o introduzca una IP válida para su ordenador en la misma subred que la red a la que se está conectando.

Cómo conectar el adaptador

Empleando su navegador de Internet, podrá acceder a la interfaz de usuario a través de la red. En su navegador, introduzca “192.168.2.225” (no introduzca ningún otro elemento como “http://” o “www”). Después pulse la tecla “Enter” (intro).



Cómo acceder a la configuración a través de la red

Verá la página principal de la configuración a través de la red en la ventana de su navegador. La página principal es visible para cualquier usuario que desee consultarla. Para efectuar cambios en los ajustes del adaptador, tendrá que registrarse. Si hace clic en el botón “Login” (acceso) o sobre cualquiera de los vínculos de la página principal, aparecerá la pantalla de acceso. El adpatador efectúa el envío sin necesidad de introducir contraseña. En la pantalla de acceso, deje la contraseña en blanco y haga clic en el botón “Submit” (enviar) para acceder.

Login:
Before you can change any settings, you need to log in with a password. If you have not yet set a custom password, then leave this field blank and click "Submit".
Password >
Default = leave blank
Clear
Submit

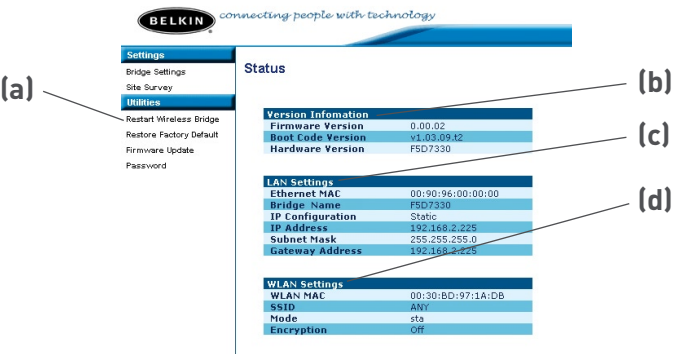
Cómo salir de la configuración a través de la red

Sólo un ordenador cada vez puede acceder al adaptador con el fin de efectuar cambios en los ajustes del mismo. Una vez que el usuario ha accedido a efectuar cambios, existen dos formas de que el ordenador se desconecte. Al hacer clic sobre el botón “Logout” (salir), el ordenador saldrá del sistema. El segundo método es automático. El acceso tendrá un límite de tiempo y se desactivará transcurrido un periodo de tiempo especificado.

Explicación de la interfaz de usuario avanzada a través de Internet

La página principal es la primera página que podrá ver cuando acceda a la interfaz de usuario avanzada a través de Internet (UI, User Interface). La página principal le ofrece una imagen rápida del estado del adaptador y de los ajustes. Desde esta página es posible acceder a todas las páginas de configuración.

Estado



(a) Vínculos de navegación rápida

Puede ir directamente a cualquiera de las páginas haciendo clic directamente en esos vínculos. Los vínculos se encuentran divididos en categorías lógicas y agrupados por pestañas para facilitar la búsqueda de un ajuste concreto.

(b) Información sobre la versión

Muestra la versión del firmware, la versión del código de arranque y la versión del hardware.

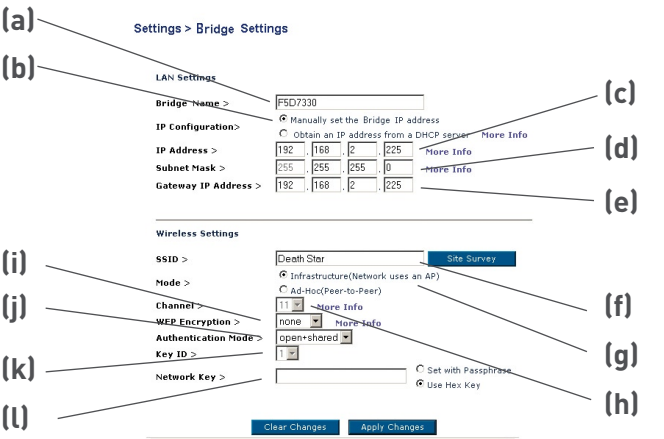
(c) Configuraciones LAN

Le muestra los ajustes de la parte de la Local Area Network (LAN, Red de área local) del adaptador. Es posible efectuar cambios en los ajustes haciendo clic en los vínculos de “Quick Navigation” (Navegación rápida) de la parte izquierda de la pantalla.

(d) Configuraciones WLAN

Muestra el estado de los ajustes inalámbricos del adaptador. Es posible efectuar cambios en los ajustes haciendo clic en los vínculos de “Quick Navigation” (navegación rápida) de la parte izquierda de la pantalla.

Configuraciones del adaptador



(a) Nombre del dispositivo (adaptador):

Introduzca el nombre del adaptador inalámbrico Ethernet.

(b) Configuración IP :

- Establezca la dirección IP del adaptador. La dirección IP por defecto del adaptador es 192.168.2.225. Puede modificarla para que coincida con la subred si es necesario. Por ejemplo, si su red está por debajo de 192.168.1.xxx, entonces puede configurar el adaptador para utilizar 192.168.1.225.
- Obtenga una dirección IP del servidor DHCP – Si tiene un servidor DHCP o un enrutador en su red, puede elegir “obtener una dirección IP de modo automático de un servidor DHCP”. La dirección IP del adaptador puede cambiar después de seleccionar esta opción.

(c) Dirección IP:

La dirección IP debe utilizarse sólo para su red. La dirección IP por defecto es 192.168.2.225.

(d) Máscara de subred:

La máscara de subred del adaptador debe ser la misma que la máscara de subred de su red.

e) Dirección IP de gateway

Introduzca la dirección IP del gateway de la red (conocido también como enrutador).

(f) SSID

El SSID es el nombre de la red inalámbrica. Puede introducir el nombre de la red (SSID) en este campo a la que desea conectar el adaptador. Por ejemplo, si el nombre (SSID) de la red inalámbrica a la que estará conectado es “belkin54g”, introduzca “belkin54g” en el campo SSID. El SSID por defecto de “ANY” (cualquiera) conectará su adaptador de manera automática a la red más cercana. También puede hacer clic en el botón de “Site Survey” (inspección de la ubicación) para ver las redes cercanas disponibles.

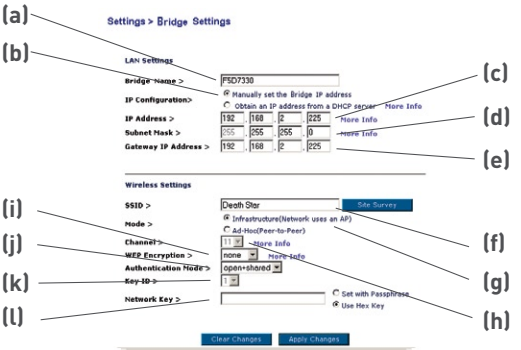
(g) Modo

- Infrastructura: cuando esta opción esté seleccionada, el adaptador tratará de conectarse a una red disponible (punto de acceso) en el área.
- Ad-Hoc (de ordenador a ordenador): cuando esta opción esté seleccionada, el adaptador tratará de conectarse a un ordenador o dispositivo disponible en el área que esté utilizando (Ad hoc). Los enrutadores inalámbricos y los puntos de acceso se excluirán de la lista de redes disponibles cuando esta opción esté seleccionada.

(h) Canal

Si elige conectarse en modo Ad-Hoc, necesitará especificar el número del canal. Todos los ordenadores de la red necesitan utilizar el mismo canal.

Configuraciones del adaptador



(i) Encriptación WEP

En el menú desplegable de encriptación, seleccione “none” (nada), “64 bits” ó “128 bits” de acuerdo con la configuración de su red inalámbrica. Seleccione “none” si no ha configurado su red inalámbrica para utilizar la encriptación. Todos los dispositivos inalámbricos de su red deben compartir la misma clave de red. Es posible elegir entre dos tipos de encriptación: 64 bits y 128 bits. El empleo de la encriptación hará que su red sea más segura, pero ralentizará el rendimiento de la misma. Aunque se reduzca el rendimiento de la red, es posible que el cambio no sea perceptible para los usuarios de la misma.

(j) Modo de autenticación

Esta configuración permite al adaptador a autenticar la comunicación con los dispositivos inalámbricos de su red. Con el modo “Shared only” (compartir sólo), todos los dispositivos inalámbricos deben tener las mismas claves WEP para que todos puedan autenticarse mutuamente y empezar a transmitir datos.

La configuración por defecto “Open + Shared” (abierto+compartido) detectará de modo automático si el dispositivo inalámbrico se establece como “Open” (abierto) o “Shared Key” (clave compartida) y transmite datos utilizando el tipo de autenticación apropiado. Tendrá que seleccionar el modo “Shared only” (sólo compartido) si la red inalámbrica está establecida en el modo “Shared only” (sólo compartido) Tendrá que seleccionar el modo “Shared only” si la red inalámbrica is also set to “Shared only” mode.

(k) Clave de identificación:

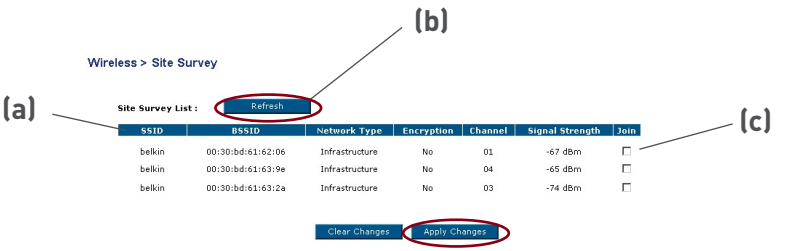
Introduzca la clave de red (1-4) que se utilizará para autenticar.

(l) Clave de red:

Introduzca la clave de red sólo si la encriptación está activa en la red inalámbrica. Introduzca la clave WEP en el apartado para la clave de red utilizando una clave de paso o un formato de clave hexadecimal. Todos los dispositivos inalámbricos de su red deben compartir la misma clave de red.

- Frase de paso: para la encriptación de 64 bits, la longitud de la clave será de cinco caracteres (texto ASCII). Para la encriptación de 128 bits, la longitud de la clave será de 13 caracteres (texto ASCII).
- Clave hexadecimal: para la encriptación de 64 bits, la longitud de la clave será de 10 caracteres hexadecimales. Para la encriptación de 128 bits, la longitud de la clave será de 26 caracteres hexadecimales.

Inspección de la ubicación



(a) SSID

El SSID (Identificador del conjunto de servicios) es el nombre de la red inalámbrica.

(b) Actualización

Si hace clic en el botón de actualizar conseguirá los datos más actualizados.

(c) Unión

Puede conectarse a una red inalámbrica específica seleccionando y haciendo clic en “Apply Changes” (aplicar cambios).

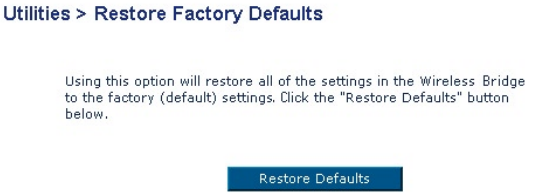
Reiniciar el adaptador inalámbrico

Puede reiniciar su adaptador inalámbrico sin perder ningún ajuste de configuración haciendo clic en “Restart Wireless Adapter” (reiniciar el adaptador inalámbrico).

Utilities > Restart Wireless Bridge
Sometimes it may be necessary to Restart or Reboot the Wireless Bridge if it begins working improperly. Restarting or Rebooting the Wireless Bridge will not delete any of your configuration settings. Click the "Restart Wireless Bridge" button below to restart the Wireless Bridge.
Restart Wireless Bridge

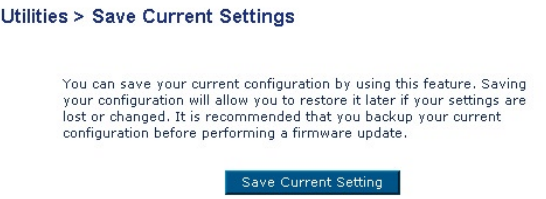
Restablecer las configuraciones por defecto de fábrica

Hacer clic en “Restore Defaults” (restablecer las configuraciones por defecto) borrará los ajustes actuales.


Utilities > Restore Factory Defaults
Using this option will restore all of the settings in the Wireless Bridge to the factory (default) settings. Click the "Restore Defaults" button below.
Restore Defaults

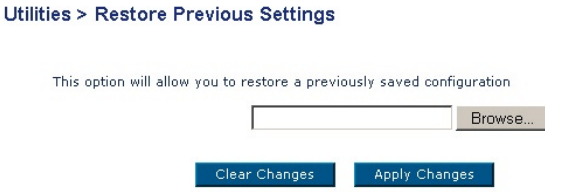
Guardar los ajustes actuales

Puede guardar su configuración actual utilizando esta propiedad. Guardar su configuración le permitirá restablecerla posteriormente en caso de que sus ajustes se pierdan o se modifiquen. Se recomienda realizar una copia de seguridad de su configuración actual antes de llevar a cabo una actualización del firmware.


Utilities > Save Current Settings
You can save your current configuration by using this feature. Saving your configuration will allow you to restore it later if your settings are lost or changed. It is recommended that you backup your current configuration before performing a firmware update.
Save Current Setting

Restablecer ajustes anteriores

Esta opción le permitirá restablecer una configuración guardada anteriormente.


Utilities > Restore Previous Settings
This option will allow you to restore a previously saved configuration
Browse...
Clear Changes
Apply Changes

Actualización del firmware

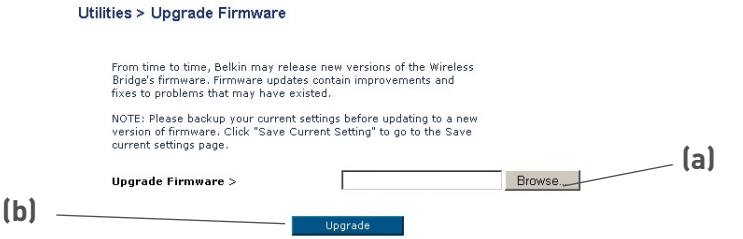
De vez en cuando, es posible que Belkin publique nuevas versiones del firmware del adaptador. Las actualizaciones contienen mejoras y soluciones para los problemas que puedan haber existido. Para obtener el último firmware, vaya al capítulo de www.belkin.com/networking.

a. Navegación:

Al hacer clic en “Browse” se abrirá una ventana que le permitirá seleccionar la ubicación del archivo de actualización del firmware.

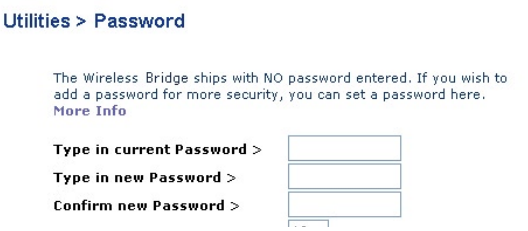
b. Actualización:

Al hacer clic en “Upgrade” (actualización) se actualizará el adaptador con el último firmware.


Utilities > Upgrade Firmware
From time to time, Belkin may release new versions of the Wireless Bridge's firmware. Firmware updates contain improvements and fixes to problems that may have existed.
NOTE: Please backup your current settings before updating to a new version of firmware. Click "Save Current Setting" to go to the Save current settings page.
Upgrade Firmware >
Browse...
(a)
(b)
Upgrade

Contraseña

El adaptador efectúa el envío SIN necesidad de introducir contraseña. Si desea añadir una contraseña para disfrutar de una mayor seguridad, puede establecerla aquí. Escriba su contraseña y guárdela en un lugar seguro, ya que la necesitará si precisa acceder al enrutador en el futuro.


Utilities > Password
The Wireless Bridge ships with NO password entered. If you wish to add a password for more security, you can set a password here.
More Info
Type in current Password >
Type in new Password >
Confirm new Password >

Tiempo límite de acceso

La opción de tiempo límite de acceso le permite establecer el periodo de tiempo que podrá permanecer en la interfaz de configuración del adaptador a través de la red. El temporizador arranca cuando no existe actividad. Por ejemplo, usted ha efectuado algunos cambios en la interfaz de configuración a través de la red y después ha dejado su ordenador solo sin hacer clic en “Logout” (salir). Si suponemos que el tiempo límite es de 10 minutos, entonces 10 minutos después de que abandone el ordenador, la sesión se cerrará. Deberá acceder de nuevo al adaptador para realizar más cambios. La opción de tiempo límite de acceso responde a razones de seguridad y la configuración por defecto es de 10 minutos.

Atención: sólo un ordenador podrá acceder a la interfaz de configuración del adaptador a través de la red.

Resolución de problemas

No puedo conectarme a la red inalámbrica o el enrutador

Si no es capaz de conectarse a Internet desde un ordenador inalámbrico y parece que al adaptador funciona correctamente, compruebe lo siguiente:

Mire las luces de su enrutador inalámbrico. Si está empleando el enrutador inalámbrico de Belkin, las luces deberán aparecer como sigue:

- La luz de alimentación (“Power”) deberá estar encendida.
- La luz de conectado (“Connected”) deberá estar encendida pero no intermitente.
- La luz de “WAN” deberá estar encendida o intermitente.

Si las luces del enrutador inalámbrico de Belkin no poseeen las carterísticas mencionadas anteriormente, póngase en contacto con la asistencia técnica de Belkin.

Si no está usando un enrutador inalámbrico de Belkin, consulte la guía del usuario del fabricante del enrutador.

Compruebe las configuraciones del nombre de la red (SSID) para ver si éstas coinciden. El SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas y el nombre debe ser exactamente el mismo para que el adaptador pueda conectarse al enrutador inalámbrico o al punto de acceso. Si la seguridad del enrutador inalámbrico o del punto de acceso está activada, tendrá que introducir la clave de red de encriptación.

Atención: para comprobar las configuraciones, abra el navegador Internet e introduzca 192.168.2.225 en la campo para las direcciones para acceder a la página-web de la instalación del adaptador. Haga clic en las configuraciones del bridge bajo menú de las configuraciones a la izquierda de la ventana. La configuración del SSID está ubicada bajo la información sobre el estado de las configuraciones inalámbricas.

Resolución de problemas

El LED de alimentación NO se enciende; el adaptador no funciona

Si los indicadores LED NO están encendidos, puede ser que el problema sea que el suministro de alimentación del adaptador no esté conectada ni instalada correctamente.

Verifique que el suministro de alimentación del adaptador esté conectado al puerto de alimentación del adaptador y que el suministro de alimentación esté conectado a una toma activa.

La instalación del CD-ROM no inicia la utilidad de la configuración

Si el CD-ROM no inicia la utilidad de la configuración automáticamente, podría suceder que el ordenador esté ejecutando otras aplicaciones que estén interfiriendo con la unidad de CD.

Si la pantalla de la utilidad de configuración no aparece en 15-20 segundos, abra la unidad del CD-ROM haciendo doble clic en el icono “My computer” (mi PC). A continuación, haga doble clic en la unidad de CD-ROM en la que haya sido insertado el CD de instalación para iniciar la misma. Haga doble clic sobre el archivo denominado “setup.exe”.

El LED Ethernet NO aparece

Si el LED Ethernet NO aparece, puede que el problema sea que el adaptador no esté conectado ni instalado correctamente.

Verifique que el cable adaptador Ethernet esté firmemente enchufado al puerto RJ-45 del adaptador y a su ordenador o consola de juegos.

Si el LED de WAN está APAGADO; no puede conectarse a una red inalámbrica o a Internet

Si el adaptador parece estar funcionando correctamente pero usted no puede conectarse a la red, and the WAN link LED is OFF, es posible que el problema se deba a la no coindidencia entre el nombre de l ared (SSID) en sus configuraciones inalámbricas.

Compruebe las configuraciones del nombre de la red (SSID) para ver si éstas coinciden. El SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas y el nombre de cada ordenador debe ser exactamente el mismo para que el adaptador se conecte al enrutador inalámbrico o al punto de acceso. Si la red tiene activada la seguridad (encriptación), será preciso que introduzca la clave de red.

Atención: para comprobar las configuraciones SSID, abra el navegador Internet e introduzca 192.168.2.225 en el campo para las direcciones para acceder a la página-web de la instalación del adaptador. Haga clic en las configuraciones del bridge bajo el menú de las configuraciones a la izquierda del menú. La configuración del SSID está ubicada bajo la información sobre el estado de las configuraciones inalámbricas.

El LED de WAN es sólido pero no puede conectarse a Internet

Si recibe señal pero no puede conectarse on-line u obtener una dirección IP, puede que el problema sea que las configuraciones clave de encriptación de su ordenador no coinciden con el enrutador inalámbrico o punto de acceso.

Compruebe las configuraciones clave WEP para ver si coinciden. El SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas y el nombre de cada ordenador debe ser exactamente el mismo para que el adaptador se conecte al enrutador. Para más información sobre la encriptación, diríjase a la página 21 de este manual.

Si persisten las dificultades incluso en un ámbito cercano, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Belkin.

La transferencia de datos es lenta en ocasiones

La tecnología inalámbrica está basada en la radioemisión, lo que significa que la conectividad y el rendimiento entre dispositivos descenderán a medida que aumente la distancia entre los mismos. Otros factores que provocan un debilitamiento de la señal (el metal es habitualmente el responsable) son obstáculos tipo paredes y aparatos metálicos. Como resultado, el alcance habitual de funcionamiento de sus dispositivos inalámbricos en interior se sitúa entre 30 y 60 metros. Tenga en cuenta, además, que la velocidad de conexión puede verse mermada cuando más se aleje del enrutador o punto de acceso.

Con el fin de determinar si los problemas de conexión inalámbrica están relacionados con el alcance, le sugerimos desplazar temporalmente el ordenador, a ser posible, entre 1,5 y 3 m de distancia del enrutador inalámbrico o punto de acceso. Consulte el capítulo titulado "Colocación de su hardware de red inalámbrica para un óptimo rendimiento" en la página 2 de este manual.

Si persisten las dificultades incluso en un ámbito cercano, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Belkin.

La potencia de la señal es débil

La tecnología inalámbrica está basada en la radioemisión, lo que significa que la conectividad y el rendimiento entre dispositivos descenderán a medida que aumente la distancia entre los mismos. Otros factores que provocan un debilitamiento de la señal (el metal es habitualmente el responsable) son obstáculos tipo paredes y aparatos metálicos. Como resultado, el alcance habitual de funcionamiento de sus dispositivos inalámbricos en interiores se sitúa entre 30 y 60 metros. Tenga en cuenta, además, que la velocidad de conexión puede verse mermada cuando más se aleje del enrutador o punto de acceso. Consulte el capítulo titulado "Colocación de su hardware de red inalámbrica para un óptimo rendimiento" en la página 2 de este manual.

Con el fin de determinar si los problemas de conexión inalámbrica están relacionados con el alcance, le sugerimos desplazar temporalmente el ordenador, a ser posible a 1,5-3m de distancia del enrutador inalámbrico o punto de acceso. Consulte el capítulo titulado "Colocación de su hardware de red inalámbrica para un óptimo rendimiento" de este manual.

Si persisten las dificultades incluso en un ámbito cercano, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Belkin.

¿Cuál es la diferencia entre 802.11b, 802.11g y 802.11a?

Actualmente existen tres niveles estándar de red inalámbrica, que transmiten los datos a velocidades máximas muy diferentes. Todos están basados en la designación 802.11(x), llamada así por el IEEE, el consejo responsable de certificar los estándares de red. El estándar más común de red inalámbrica, el 802.11b, transmite información a 11Mbps; 802.11a y 802.11g funcionan a 54Mbps. Véase la siguiente tabla para obtener información más detallada.

Comparación inalámbrica

Tecnología inalámbrica	802.11b	802.11g	802.11a
Velocidad	11Mbps	54Mbps	54Mbps
Frecuencia	Los dispositivos domésticos más comunes tales como los teléfonos inalámbricos y los hornos microondas pueden interferir con la banda 2.4GHz sin licencia	Los dispositivos domésticos más comunes tales como los teléfonos inalámbricos y los hornos microondas pueden interferir con la banda 2.4GHz sin licencia	5GHz - banda sin aglomeración
Compatibilidad	Compatible con 802.11g	Compatible con 802.11b	Incompatible con 802.11b o 802.11g
Alcance	Depende de las interferencias, habitualmente 30-60 metros en interiores	Depende de las interferencias, habitualmente 30-60 metros en interiores	Menos interferencias, el alcance es habitualmente de 15-30 metros.
Adopción	Larga existencia, ampliamente adoptado	Se espera que siga creciendo su popularidad	Lenta adopción por parte de los consumidores, más popular en entornos empresariales
Precio	Económico	Más caro	El más caro

Asistencia técnica

Podrá encontrar información de asistencia técnica en las páginas **www.belkin.com** o a través del área de asistencia técnica. Si desea contactar con el servicio de asistencia técnica por teléfono, llame al:

EE.UU: 877-736-5771
Europa: 00 800 223 55 460
Australia: 1800 666 040

Declaración de la FCC (Comisión de Comunicaciones de EE.UU.)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE LA FCC SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Nosotros, Belkin Corporation, con sede en 501 West Walnut Street, Compton CA 90220 (EEUU), declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto,

F5D7330

al que hace referencia la presente declaración,

cumple con la sección 15 de las normativas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: exposición a las radiaciones de radiofrecuencia.

La energía de salida emitida por este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencias. No obstante, el dispositivo será empleado de tal forma que se minimice la posibilidad de contacto humano durante el funcionamiento normal.

Cuando se conecta una antena externa al dispositivo, dicha antena deberá ser colocada de tal manera que se minimice la posibilidad de contacto humano durante el funcionamiento normal. Con el fin de evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a radiofrecuencias establecidos por la FCC, la proximidad del ser humano a la antena no deberá ser inferior a los 20 cm durante el funcionamiento normal.

Declaración sobre interferencias de la Federal Communications Commission (FCC, Comisión de comunicaciones de EEUU)

L'appareil a été testé et satisfait aux limites de la classe B des appareils numériques, Las pruebas realizadas con este equipo dan como resultado el cumplimiento con los límites establecidos para un dispositivo digital de la clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, emplea y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y se emplea de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias nocivas para la recepción de radio y televisión, las cuales se pueden determinar encendiendo y apagando seguidamente el dispositivo. El propio usuario puede

intentar corregir dichas interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a la toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicitar la ayuda del vendedor o de un técnico experto en radio / televisión.

Modificaciones
El FCC exige que el usuario sea notificado de que cualquier cambio o modificación del presente dispositivo que no sea aprobado expresamente por Belkin Corporation podría invalidar el derecho del usuario para utilizar este equipo.

Canada-Industry Canada (IC)
The wireless radio of this device complies with RSS 139 & RSS 210 Industry Canada. This Class B digital complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme á la norme NMB-003 du Canada.

CE 0682 !

Europa - Declaración de la Unión Europea
Los productos de radioemisión con la indicación CE 0682 o CE cumplen con la Directiva R&TTE (1995/5/CE) de la Comisión de la Comunidad Europea.

El cumplimiento de esta directiva implica la conformidad con las siguientes Normas Europeas (entre paréntesis se encuentran las normativas internacionales equivalentes).

- EN 60950 (IEC60950) – Seguridad de los productos
- EN 300 328 Requisitos técnicos para equipos de radioemisión
- ETS 300 826 Requisitos generales de la EMC para equipos de radioemisión.

CE !

Para determinar el tipo de transmisor, compruebe la etiqueta identificativa de su producto Belkin.

Los productos con la indicación CE cumplen con la directiva EMC (89/336/CEE) y la Directiva de Bajo Voltaje (72/23/CEE) establecidas por la Comisión de la Comunidad Europea. El cumplimiento de estas directivas implica la conformidad con las siguientes Normas Europeas (entre paréntesis se encuentran las normativas internacionales equivalentes).

- EN 55022 (CISPR 22) – Interferencias electromagnéticas
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11)- Inmunidad electromagnética
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - Movimiento armónico de la línea eléctrica
- EN 61000-3-3 (IEC610000) - Oscilación de la línea eléctrica
- EN 60950 (IEC60950) – Seguridad de los productos

CE

Los productos que contienen el radiotransmisor llevan la etiqueta CE 0682 o CE y es posible que lleven asimismo el logotipo CE.

Garantía limitada para toda la vida para los productos de Belkin Corporation

Belkin Corporation proporciona para el presente producto una garantía para toda la vida de reparación gratuita, por lo que respecta a mano de obra y materiales. En el caso de presentarse un fallo, Belkin decidir entre la reparación del mismo o la sustitución del producto, en ambos casos sin costes, siempre que se devuelva durante el periodo de garantía y con los gastos de transporte abonados al vendedor autorizado de Belkin en el que se adquirió. Es posible que se solicite una prueba de compra.

Esta garantía perderá su validez en el caso de que el producto haya sido dañado de forma accidental, por abuso o empleo erróneo del mismo; si el producto ha sido modificado sin la autorización por escrito de Belkin; o si alguno de los números de serie de Belkin ha sido eliminado o deteriorado.

LA GARANTÍA Y RESTITUCIONES LEGALES ESTABLECIDAS EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE ACUERDO SUSTITUYEN A TODAS LAS DEMÁS, ORALES O ESCRITAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. BELKIN RECHAZA DE MANERA EXPLÍCITA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO.

Ningún comerciante, agente o empleado de Belkin está autorizado a realizar ningún tipo de modificación, extensión o alteración de la presente garantía.

BELKIN NO SE HARÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE POR LOS DAÑOS IMPREVISTOS O RESULTANTES DE UN INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, O BAJO NINGUNA OTRA CONDICIÓN LEGAL, INCLUYENDO, PERO NO EXCLUSIVAMENTE, LOS BENEFICIOS PERDIDOS, PERIODOS DE INACTIVIDAD, BUENA VOLUNTAD, DAÑOS DURANTE LA REPROGRAMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIERA DE LOS PROGRAMAS O DATOS ALMACENADOS EN O EMPLEADOS CON LOS PRODUCTOS BELKIN.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños imprevistos o consecuentes ni las exclusiones de las garantías implícitas, por lo que cabe la posibilidad de que las anteriores limitaciones de exclusiones no le afecten. Esta garantía.

BELKIN®

Adaptador Ethernet inalámbrico G

Belkin Ltd.
Express Business Park • Shipton Way
Rushden • NN10 6GL • Reino Unido
Tel: +44 (0) 1933 35 2000
Fax: +44 (0) 1933 31 2000

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Munich • Alemania
Tel: +49 (0) 89 143405 0
Fax: +49 (0) 89 143405 100

Belkin B.V.
Starparc Building • Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • Países Bajos
Tel: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin SAS
5 Rue du Petit Robinson • 3ème étage
78350 Jouy en Josas • Francia
Tel: +33 (0) 1 34 58 14 00
Fax: +33 (0) 1 39 46 62 89

Asistencia técnica de Belkin
Europa: 00 800 223 55 460

© 2004 Belkin Corporation. Todos los derechos reservados. Todos los nombres comerciales son marcas registradas de los respectivos fabricantes enumerados. BROADCOM, 54g y el logotipo 54g son marcas registradas de Broadcom Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

P74493sp